

Doç.Dr. İbrahim GÜNEŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Dahili: 17781

Fax Telefonu: [+90 212 473 7064](tel:+902124737064)

E-posta: gunesi@iuc.edu.tr

Web: <https://avesis.iuc.edu.tr/gunesi>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Avcılar 34320 İstanbul



Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği A.B.D., Türkiye 2005 - 2010

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği A.B.D., Türkiye 2001 - 2005

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Güvenliği Uzmanlığı A Sınıfı, Çalışma Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2013

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Güvenliği Uzmanlığı C Sınıfı, Çalışma Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2012

Diğer, Enerji Yöneticiliği, Elektrik İşleri Etüt İdaresi, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Enerji Nakil Hatlarında Kullanılan Haberleşme Kablolarında Çevresel Etkilerin İncelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2010

Yüksek Lisans, Polimerik yalıtkanlarda titreşim etkisinin kullanım ömrü üzerine etkilerinin incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2005

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Doğrudan Enerji Dönüşümü ve Enerji Depolaması, Enerji Üretim İstasyonları ve Tesisleri, Enerji İletimi ve Dağıtımı, Yenilenebilir Enerji, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2019
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği , 2011 - 2018
Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2011
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Verdiği Dersler

Bitirme Projesi 2, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Enerji Ekonomisi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Uyarı İşaretleri ve Etiketleme, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Yenilenebilir Enerji Sistemleri, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Bitirme Projesi 1, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Enerji Yönetimi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Enerji Verimliliği Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Enerji Ekonomisi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Enerji İletim Hatlarının Mekaniği, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Güç Elektroniği, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Yenilenebilir Enerji Sistemleri, Lisans, 2018 - 2019
Enerji İletim Hatlarının Mekaniği, Lisans, 2015 - 2016, 2017 - 2018
Güç Elektroniği, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Enerji Üretim İletim Dağıtım, Lisans, 2018 - 2019
Yenilenebilir Enerji Sistemleri (İkinci Öğretim), Lisans, 2017 - 2018
Enerji Ekonomisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018
Enerji Üretim İletim Dağıtım, Lisans, 2017 - 2018
Elektrik Ölçme Tekniği ve İş Güvenliği İkinci Öğretim, Ön Lisans, 2017 - 2018
Elektrik Ölçme Tekniği ve İş Güvenliği, Ön Lisans, 2017 - 2018
Enerji Verimliliği Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Enerji Yönetimi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Uyarı İşaretleri ve Etiketleme, Ön Lisans, 2016 - 2017
Bitirme Projesi 2, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Enerji İletim Hatlarının Mekaniği İkinci Öğretim, Lisans, 2017 - 2018
Bitirme Projesi 1 , Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Enerji İletim Hatları Mekaniği, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2016 - 2017
Enerji Üretim İletim Dağıtım, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Enerji Yönetimi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2015 - 2016
Güç Elektroniği, Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013
Enerji İletim Hatları Mekaniği, Lisans, 2012 - 2013
Enerji Üretim İletim Dağıtım, Lisans, 2011 - 2012
Dinamik Sistemlerin Analizi, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

Güneş İ., AKILLI DAĞITIM ŞEBEKELERİNDE ADAPTİF KORUMA KOORDİNASYON SİSTEMİ, Yüksek Lisans, F.Ahmet(Öğrenci), 2022

Güneş İ., Hastanelerde Enerji Yönetiminin Modellenmesi, Yüksek Lisans, Ö.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2019

Güneş İ., Elektrik Dağıtım Şirketlerinde Kayıp ve Kaçağın İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.AKSU(Öğrenci), 2019

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Esenyurt Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Eylül, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi - Cerrahpaşa Lisans Üstü Eğitim Enstitüsü, Haziran, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Yalova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Kasım, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavında Jüri Üyesi, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Examination of the Electric Field Intensity Distribution Between Wet Surfaces During Cable Aging Process**
Gunes I.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.131, sa.3, ss.548-550, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Mathematical Modeling of Heat Effect on Cable Insulation**
Eroglu E., Guney I., Gunes I., Sener E.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.131, sa.3, ss.539-541, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Fatigue Test with Stochastic Differential Equation Modeling**
Eroglu E., Guney I., Gunes I.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.121, sa.1, ss.36-38, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Analysis of frequency characteristics of electrical arcs on the insulating sheath of the ADSS fiber optic cables**
Uzunoglu C. P., Gunes I., Ugur M.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.19, sa.1, ss.109-118, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Investigation Of Surface Modifications In Adss Cables Due To Dry Band Arching**
GÜNEŞ İ., ERSOY YILMAZ A., UĞUR M.
International Review of Electrical Engineering, cilt.5, ss.2686-2691, 2010 (Hakemli Dergi)
- VI. **Investigation of Surface Modifications in ADSS Cables Due to Dry Band Arcing**
Gunes I., Ersoy A., Ugur M.
INTERNATIONAL REVIEW OF ELECTRICAL ENGINEERING-IREE, cilt.5, sa.6, ss.2686-2691, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Power transformer fault type estimation using artificial neural network based on dissolved gas in oil**

analysis

Gunes I, Gözütok A., Ucan O. N. , Kiremitci B.

ENGINEERING INTELLIGENT SYSTEMS FOR ELECTRICAL ENGINEERING AND COMMUNICATIONS, cilt.17, sa.4, ss.193-198, 2009 (Hakemli Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Examination of Wind Effect on Adss Cables Aging Test**
Gunes I.
ELECTRICA, cilt.18, sa.2, ss.321-324, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **The Investigation Of Danger Perceptions And Anxiety Levels Of Electric ElectronicEngineering Students In High Voltage Laboratory Environment**
GÜNEŞ İ., ÖZSOY GÜNEŞ Z.
THE TURKİSH ONLİNE JOURNAL OF EDUCATIÖNAL TECHNOLOGY, cilt.Inte 2016, ss.989-996, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **The Examination of the laboratory anxiety state and trait anxiety of university students in high voltage laboratory**
GÜNEŞ İ., ÖZSOY GÜNEŞ Z.
Journal of Human Science, cilt.13, sa.2, ss.3439-3445, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Köpük Yalıtkanların Elektriksel Özellikleri**
GÜNEŞ İ.
3e Electrotech, sa.260, ss.104-107, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Investigation of the Effects of Educational Internet Use Self-Efficacy Beliefs and Self-Regulated Learning Skills Over Information Literacy**
GÜNEŞ İ., ÖZSOY GÜNEŞ Z., GERÇEK M.
THE TURKİSH ONLİNE JOURNAL OF EDUCATIÖNAL TECHNOLOGY, cilt.SI 2, ss.328-335, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **The Reflection of Critical Thinking Dispositions on Operational Chemistry and Physics Problems Solving of Engineering Faculty Students**
ÖZSOY GÜNEŞ Z., GÜNEŞ İ., DENERİ Y., KIRBAŞLAR F. G.
Procedia - Social and Behavioral Sciences, cilt.174, ss.448-456, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Relations between Operational Chemistry and Physics Problems Solving Skills and Mathematics Literacy Self-efficacy of Engineering Faculty Students**
GÜNEŞ İ., ÖZSOY GÜNEŞ Z., DENERİ Y., KIRBAŞLAR F. G.
Procedia - Social and Behavioral Sciences, cilt.174, ss.457-463, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Investigation Of The Relationships Between Educational Internet Use Self-Efficacy Beliefs And Self-Regulated Learning Skills**
ÖZSOY GÜNEŞ Z., GÜNEŞ İ., KIRBAŞLAR M.
procedia, cilt.152, ss.708-713, 2014 (Hakemli Dergi)
- IX. **Elektriksel Yaşlanma Sonrası ADSS Kablolarda Mekanik Özelliklerin Değişimi**
GÜNEŞ İ., ERSOY YILMAZ A., UĞUR M.
3e Electrotech, sa.189, ss.104-108, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **ADSS Kabloların Yaşlanma Testleri'**
UĞUR M., GÜNEŞ İ.
3e Electrotech, sa.177, ss.158-164, 2009 (Hakemli Dergi)
- XI. **ADSS kabloların yaşlanma testleri**
UĞUR M., GÜNEŞ İ.
3e Electrotech, Enerji, Elektrik, Elektronik Teknolojileri Dergisi, ss.158-164, 2009 (Hakemli Dergi)
- XII. **Reliability Analysis Of Adss Cables Using Dry Band Arcing Test**
GÜNEŞ İ., ÖZÇELEP Y.
Istanbul University Journal of Electrical Electronics Engineering (IU-JEEE), cilt.8, sa.1, ss.593-601, 2008 (Hakemli Dergi)

- XIII. **A Study on the Insulation Capacity of Polymeric Composite Materials Blended with Boron Minerals**
ERSOY YILMAZ A., UĞUR M., GÜNEŞ İ., KUNTMAN A.
ISTANBUL UNIVERSITY JOURNAL OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING, cilt.7, ss.367-371, 2007
(Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **20 MW GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ KURULUMUNUN TÜRKİYE'NİN İÇANADOLU BÖLGESİ İÇİN TEKNİK ANALİZİ**
GÜNEŞ İ.
Mühendislik Alanında Yeni Ufuklar, Turhan M., Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.237-254, 2019
- II. **Hydrogen Production From Renewable Energy Sources and its Storage**
GÜNEŞ İ.
Research & Reviews in Engineering, Turhan M., Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.41-51, 2019
- III. **Enerji Yönetiminde Detaylı Enerji Etüdü Uygulamaları**
GÜNEŞ İ.
Scientific Development, Dalkılıç M., Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.205-216, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Çanakkale İli Eceabat İlçesi İçin 1 MW Rüzgâr Enerji Santrali Kurulum Fizibilitesi ve Değerlendirmesi**
Tamyiğit F. A. , Güneş İ.
<http://iocens21.gumushane.edu.tr/tr/tam-metin-kitapciği/tam-metin-kitapciği/>, Gümüşhane, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2021, ss.70
- II. **Yenilenebilir Enerji Uygulamalarının Akıllı Dağıtım Şebekeleri Üzerinde Oluşturduğu Etkilerin İncelenmesi**
Tamyiğit F. A. , Shobole A. A. , Güneş İ.
International Online Conferences On Engineering and Natural Sciences IOCENS'21, Gümüşhane, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2021, ss.71
- III. **AKILLI DAĞITIM ŞEBEKELERİNDE ADAPTİF KORUMA KOORDİNASYON SİSTEMİ**
Tamyiğit F. A. , Shobole A. A. , Güneş İ.
Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Sempozyumu ISSRIS'21, Balıkesir, Türkiye, 22 - 25 Şubat 2021, cilt.1, ss.89-103
- IV. **Sahra tipi Hastanelerde Enerji İhtiyacının Güneş Enerjisi İle Karşılanması**
Öztürk Ö. A. , Güneş İ.
International Scientific Research Congress (UBAK), Yalova, Türkiye, 14 - 17 Şubat 2019, cilt.1, ss.103-116
- V. **Sahra Tipi hastanelerde Enerji İhtiyacının Güneş Enerjisi ile Karşılanması**
ÖZTÜRK Ö. A. , GÜNEŞ İ.
Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi UBAK 2019, Yalova, Türkiye, 14 - 17 Şubat 2019, ss.107-115
- VI. **Yenilenebilir Enerji Sistemleri Kurulumunda Çalışan Güvenliği**
GÜNEŞ İ., ÖZTÜRK Ö. A.
IOHS EXPO Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi ve Fuarı, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2018, ss.183-184
- VII. **Elektrik Tesisleri İşletmesinde Yapılan Bilimsel Çalışmalarda Risk Analizi**
Güneş İ., Aksu A.
IOHS EXPO Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi ve Fuarı, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2018, ss.284-287
- VIII. **Bilimsel Çalışmalarda Laboratuvar Güvenliği**
GÜNEŞ İ.
9th International Congress on Occupational Safety and Health, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2018, ss.579
- IX. **Yenilenebilir Enerji Sistemlerinde Risk Kaynakları**

GÜNEŞ İ., ÖZTÜRK Ö. A.

9th International Congress on Occupational Safety and Health, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2018, ss.602

X. **Elektrik Dağıtım Sistemlerinde Risk Analizi**

GÜNEŞ İ., AKSU A.

9th International Congress on Occupational Safety and Health, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2018, ss.601

XI. **Köpük Yalıtkanlarda Delinme Dayanımını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi**

GÜNEŞ İ.

24th International Energy and Environment Fair and Conference, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2018, ss.32-35

XII. **Wind Energy, Geographical Terms and Building Integrated Wind Turbines**

GÜNEŞ İ.

5th Energy Technologies Conference 2017 ENTECH 2017, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2017, ss.89

XIII. **Araştırma Laboratuvarlarında Öğrenci Güvenliği**

GÜNEŞ İ.

Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2017, ss.258

XIV. **Vehicle Movements on the Roads Electricity Generation from Air Flow**

GÜNEŞ İ.

5th Global Congress on Renewable Energy and Environment, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2017, ss.10

XV. **Hydrogen production and storage underground**

GÜNEŞ İ.

3rd International Conference on Recycling and Reuse, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016, ss.15-16

XVI. **The examination of the state and trait anxiety levels with laboratory anxiety of university students**

GÜNEŞ İ., ÖZSOY GÜNEŞ Z.

E R P A International Congresses on Education 2 0 1 6, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2 - 04 Haziran 2016, ss.108

XVII. **Examining Change Between Wet Surface with Electric Field Intensity In Cable Aging Process**

GÜNEŞ İ.

6th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2016, ss.234

XVIII. **Mathematical Modeling of Heat Effect on Cable Insulation**

SEMSİT S., Eroğlu E., GÜNEŞ İ., Güney İ.

6th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2016, ss.225

XIX. **High Voltage Laboratory Training Risk Analysis**

GÜNEŞ İ.

8. International Conference on Safety and Health, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.545-546

XX. **Alternative Sources of Energy for Sustainable Agriculture Sector and Local Development Applications**

GÜNEŞ İ.

1. INTERNATIONAL CONGRESS OF LOCAL DEVELOPMENT AND FINANCE, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Mart 2016, cilt.1, sa.1, ss.84-89

XXI. **Investigation of the Effects of Educational Internet Use Self-Efficacy Beliefs and Self-Regulated Learning Skills Over Information Literacy**

GÜNEŞ İ., ÖZSOY GÜNEŞ Z., KIRBAŞLAR M.

5th International Conference On New Horizons In Education (INTE 2015),, Barselona, İspanya, 10 - 12 Haziran 2015

XXII. **Developing High Voltage Laboratory Anxiety Scale; Validity And Reliability Study**

GÜNEŞ İ., ÖZSOY GÜNEŞ Z.

Educational Researches and Publications Associations (ERPA),, Atina, Yunanistan, 4 - 07 Haziran 2015, ss.113

XXIII. **Examination of Surface Tracking on Polyurethane Foam Insulators. World Conference On Technology**

GÜNEŞ İ.

World Conference On Technology, Innovation And Entrepreneurship,, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.24

- XXIV. **Examination of Tensile Rupture Testing on ADSS Cable**
GÜNEŞ İ.
. International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2015), Üsküp, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.9
- XXV. **Examination of Surface Tracking on Polyurethane Foam Insulators**
Gunes I.
World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.2629-2633
- XXVI. **The Reflection Of Critical Thinking Dispositions On Operational Chemistry And Physics Problems Solving Of Engineering Faculty Students**
ÖZSOY GÜNEŞ Z., GÜNEŞ İ., DENERİ Y., KIRBAŞLAR F. G.
5th International Conference On New Horizons In Education (INTE 2014), Paris, Fransa, 25 - 27 Haziran 2014
- XXVII. **Relations Between Operational Chemistry And Physics Problems Solving Skills And Mathematics Literacy Self-Efficacy Of Engineering Faculty Students**
GÜNEŞ İ., ÖZSOY GÜNEŞ Z., DENERİ Y., KIRBAŞLAR F. G.
5th International Conference On New Horizons In Education (INTE 2014), Paris, Fransa, 25 - 27 Haziran 2014
- XXVIII. **Relations Between Operational Chemistry And Physics Problems Solving Skills And Mathematics Literacy Self-Efficacy Of Engineering Faculty Students.**
GÜNEŞ İ., ÖZSOY GÜNEŞ Z., DENERİ Y., KIRBAŞLAR F. G.
5th International Conference On New Horizons In Education (INTE 2014), Paris, Fransa, 25 - 27 Haziran 2014
- XXIX. **Investigation Of The Relationships Between Educational Internet Use Self-Efficacy Beliefs And Self-Regulated Learning Skills**
ÖZSOY GÜNEŞ Z., GÜNEŞ İ., KIRBAŞLAR M.
Educational Researches and Publications Associations (ERPA), İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2014
- XXX. **Investigation of the relationships between educational internet use self-efficacy beliefs and self-regulated learning skills**
Ozsoy-Gunes Z., Gunes I., Kirbaslar M.
ERPA International Congress on Education (ERPA), İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2014, cilt.152, ss.708-713
- XXXI. **An Investigation of Relationships Between Information Literacy and Self Regulated Learning Skills of Future Engineers**
KIRBAŞLAR M., ÖZSOY GÜNEŞ Z., GÜNEŞ İ.
European Conference on Social Science Research, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2013, ss.78-81
- XXXII. **Investigation of aging test methods on ADSS cables**
GÜNEŞ İ.
ISSD 2013 International Symposium on Sustainable Development, Bosna-Hersek, 1 - 04 Mayıs 2013, ss.111-112
- XXXIII. **Approaches of Engineering Faculty Students to Solving of Operational Chemistry and Physics Problems**
GÜNEŞ İ., ÖZSOY GÜNEŞ Z., DERELİOĞLU Y., KIRBAŞLAR F. G.
11th European Conference on Research in Chemical Education (ECRICE), İtalya, ss.141-143
- XXXIV. **Fatigue test with stochastic differential equation modeling**
Eroğlu E., Güney İ., GÜNEŞ İ., SEZGİN N.
APMAS 2011, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2011, ss.196
- XXXV. **Fault Diagnosis of Power Transformer Using Support Vector Machine Based on Dissolved Gas in Oil Analysis**
GÜNEŞ İ., Gözütok A., KİREMİTÇİ B., UÇAN O. N.
International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, ss.147-151
- XXXVI. **Yüksek Basınca Dayanıklı Kompozit Hidrojen Tankı İmalatının İncelenmesi**
Alniak M. O. , Ogur A., Karakaya Ç., Ertürk M. S. , GÜNEŞ İ.
VII. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, UTES 2008, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2009
- XXXVII. **A Novel Method to Test the Quality of ADSS Fiber Optic Cables Installed in Transmission Lines**

- KÜÇÜKSARI S., GÜNEŞ İ., KARADY G. G.
IEEE Powertech 2009, Romanya, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.10256-10259
- XXXVIII. **Yüksek Gerilim Enerji İletim Hatlarında Kullanılan Askı Halatlı ve Halatsız ADSS F/0 Kabloların Yüzey Aşınım Biçimlerinin İncelenmesi**
GÜNEŞ İ., UĞUR M.
Ulusal Elektrik Tesisat Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2009, ss.122-125
- XXXIX. **Farklı Su Akış Seviyelerinin ADSS Kabloların Yaşlanma Sürecine Etkisi'**
GÜNEŞ İ., UĞUR M.
3. Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2009, ss.86-89
- XL. **Hydrogen Usage and Storage**
Almak M. O. , GÜNEŞ İ., Toktamış M. M. , Türksöy M. E.
12. International Research Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2008,, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2008, ss.756-764
- XLI. **Bahçeşehir ve Hadımköy Bölgesinde Teknopark İhtiyacı**
Almak M. O. , GÜNEŞ İ.
Üniversite Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 27 Haziran 2008
- XLII. **Usefullness of Under Controlled Powers**
Almak M. O. , GÜNEŞ İ., Kurşun G.
11. International Research / Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology TMT 2007,, Tunus, 1 - 04 Eylül 2007, ss.132-140
- XLIII. **New Materials for High Pressurized Hydrogen Storage**
Almak M. O. , Palacı Y., GÜNEŞ İ.
II. International Hydrogen Energy Congress & Exhibition, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2007, ss.481-486
- XLIV. **Adding Hydrogen into the CNG Tank to Increase Efficiency**
Almak M. O. , GARİP M., GÜNEŞ İ., Karaçam E., Bolcan C.
II. International Hydrogen Energy Congress & Exhibition,, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2007, ss.645-651
- XLV. **Bor Katkısının Yorulmaya Maruz Bırakılmış Polyester Yalıtkanların Servis Ömrü Üzerine Etkileri**
KUNTMAN A., ERSOY YILMAZ A., UĞUR M., GÜNEŞ İ.
III. Ulusal Ege Enerji Sempozyumu ve Sergisi, Muğla, Türkiye, ss.0-165
- XLVI. **Mekanik Olarak Yorulan Polimerik Yalıtkanların Yaşlanma Sürecinin İncelenmesi**
GÜNEŞ İ., ERSOY YILMAZ A., UĞUR M., KUNTMAN A.
II. Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi (MBGAK 2005), İstanbul, Türkiye, ss.336-340
- XLVII. **Polimerik Yalıtkanların Yaşlanma Sürecine Titreşimin Etkisinin Weibull İstatistiği İle İncelenmesi**
ERSOY YILMAZ A., GÜNEŞ İ., UĞUR M., KUNTMAN A.
II. Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi (MBGAK 2005), İstanbul, Türkiye, ss.153-158
- XLVIII. **Polimerik Yalıtkanların Yaşlanma Sürecine Titreşimin Etkisi**
GÜNEŞ İ., ERSOY YILMAZ A., UĞUR M., KUNTMAN A.
I. Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu (EVK 2005), Kocaeli, Türkiye, ss.155-158
- XLIX. **Polimerik yalıtkanların yaşlanma sürecine nemin etkisinin incelenmesi**
KUNTMAN A., ERSOY YILMAZ A., GÜNEŞ İ., UĞUR M.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, ss.722

Desteklenen Projeler

GÜNEŞ İ., SHOBOLE A. A. , TAMYİĞİT F. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akıllı Dağıtım Şebekelerinde Adaptif Koruma Koordinasyon Sistemi, 2021 - 2022

GÜNEŞ İ., ÖZTÜRK Ö. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hastanelerde Enerji Yönetiminin Modellenmesi, 2018 - 2019

GÜNEŞ İ., EROĞLU E., ŞENER E., GÜNEY İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mathematical Modeling of Heat Effect on Cable Insulation, 2018 - 2019

GÜNEŞ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Examination of the Electric Field Intensity Distribution Between Wet Surfaces During Cable Aging Process, 2017 - 2018

GÜNEŞ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Wind Energy, Geographical Terms and Building Integrated Wind Turbines, 2017 - 2018

GÜNEŞ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vehicle Movements on the Roads Electricity Generation from Air Flow, 2017 - 2018

GÜNEŞ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kabloların Yaşlanma Testlerinde Elektrik Alan Dağılımının İncelenmesi, 2017 - 2018

GÜNEŞ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hydrogen production and storage underground, 2016 - 2016

GÜNEŞ İ., ÖZSOY GÜNEŞ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Investigation of Danger Perceptions and Anxiety Levels of Electric/Electronic Engineering Students in High Voltage Laboratory Environment, 2016 - 2016

GÜNEŞ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Relations between operational chemistry and physics problems solving skills and mathematics literacy self-efficacy of engineering faculty students, 2015 - 2016

GÜNEŞ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Examination of Surface Tracking on Polyurethane Foam Insulators, 2015 - 2016

GÜNEŞ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEVELOPING HIGH VOLTAGE LABORATORY ANXIETY SCALE; VALIDITY AND RELIABILITY STUDY, 2015 - 2015

GÜNEŞ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RELATIONS BETWEEN OPERATIONAL CHEMISTRY AND PHYSICS PROBLEMS SOLVING SKILLS AND MATHEMATICS LITERACY SELF-EFFICACY OF ENGINEERING FACULTY STUDENTS, 2014 - 2014

GÜNEŞ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Analysis of frequency characteristics of electrical arcs on, 2011 - 2014

GÜNEŞ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Investigation of Aging Test Methods on ADSS Cables, 2013 - 2013

GÜNEŞ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, INVESTIGATION OF SURFACE MODIFICATIONS IN ADSS CABLES DUE TO DRY BAND ARCING, 2011 - 2013

GÜNEŞ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Approaches of Engineering Faculty Students to Solving of Operational Chemistry and Physics Problems, 2012 - 2012

GÜNEŞ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Power transformer fault type estimation using artificial neural network based on dissolved gas in oil analysis, 2011 - 2012

GÜNEŞ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fault Diagnosis of Power Transformer using Support Vector Machine Based on Dissolved Gas in Oil Analysis, 2010 - 2010

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), Üye, 2011 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

İU-JEEE İstanbul University Journal of Electrical Electronics Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2017

IU JEEE Istanbul University Journal of Electrical Electronics Engineering , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2015

Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013

Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Ders Verme, Debrecen Üniversitesi, Macaristan, 2022 - 2022

Erasmus Programı, Ders Verme, Debrecen Üniversitesi, Macaristan, 2021 - 2021

Erasmus Programı, Ders Verme, Universite D'Orleans, Fransa, 2019 - 2019

Metrikler

Yayın: 72

Atf (WoS): 13

Atf (Scopus): 12

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

3rd International Conference on Recycling and Reuse, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

3rd International Conference on Recycling and Reuse, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

E R P A International Congresses on Education 2 0 1 6, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2016

6th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

8. International Conference on Safety and Health, Katılımcı, Türkiye, 2016

1. INTERNATIONAL CONGRESS OF LOCAL DEVELOPMENT AND FINANCE, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

International Conference on New Horizons in Education, Katılımcı, Barcelona , İspanya, 2015

International Congresses on Education 2015, Katılımcı, Atina, Yunanistan, 2015

International Conference on Engineering and Natural Sciences ICENS 2015, Katılımcı, Skopje , Makedonya, 2015

Istanbul University World Conference on Technology Innovation and Entrepreneurship, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

European Conference on Social Science Research, Katılımcı, Türkiye, 2013

ISSD 2013 International Symposium on Sustainable Development, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2013

11th European Conference on Research in Chemical Education (ECRICE), Katılımcı, İtalya, 2012

APMAS 2011, Katılımcı, Türkiye, 2011

International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications, Katılımcı, Türkiye, 2010

IEEE Powertech, Katılımcı, Romanya, 2009

Ulusal Elektrik Tesisat Kongresi Yüksek Gerilim Çalıştayı, Katılımcı, Türkiye, 2009

3. Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu, EVK 2009, Katılımcı, Türkiye, 2009

VII. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, UTES 2008, Katılımcı, Türkiye, 2008

12. International Research Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT, Katılımcı, Türkiye, 2008

Üniversite Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi-2008, Katılımcı, Türkiye, 2008

11. International Research / Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology TMT, Katılımcı, Tunus, 2007

II. International Hydrogen Energy Congress & Exhibition, Katılımcı, Türkiye, 2007

III. Ege Enerji Sempozyumu ve Sergisi, Katılımcı, Türkiye, 2006

II. Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi, MBGAK 2005, Katılımcı, Türkiye, 2005

1. Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu , (EVK 2005), Katılımcı, Türkiye, 2005

XVII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2003